

RAPORT DE ÎNCERCĂRI NR. 761 DIN 31.05.2024
privind calitatea apei potabile pentru luna mai în:

- Localitatea Drăgășani, punct de prelevare: Str. Nicolifă Sanda nr.7, Școala N.Bălcescu, Cod probă: PZDr16

Data prelevării: 27.05.2024 Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 27.05.2024
Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef Sector Drăgășani / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA																																																																																				
27-30.05.24/1984	PZDr16	<table border="1"> <tr> <td>Turbiditate, NTU</td> <td>0,52</td> <td>SR EN ISO 7027-1:2016</td> </tr> <tr> <td>VA-Fără modificări anormale</td> <td>8</td> <td>SR EN ISO 7887-2012</td> </tr> <tr> <td>pH, unități de pH</td> <td>8,01</td> <td>SR ISO 10523-2012</td> </tr> <tr> <td>Oxidabilitate, mg O₂/l</td> <td>0,77</td> <td>SR EN ISO 8467-2001</td> </tr> <tr> <td>Amoniu, NH₄⁺ mg/l</td> <td><0,01</td> <td>SR ISO 7150-1/2001</td> </tr> <tr> <td>Nitriți, NO₂⁻ mg/l</td> <td><0,005</td> <td>SR EN ISO 26777 :02/C91 :06</td> </tr> <tr> <td>Nitrați, mg/l</td> <td><2</td> <td>Kit Hach Lange LCK 339</td> </tr> <tr> <td>Sulfat, mg/l</td> <td>7</td> <td>Kit Hach Lange LCK 8051</td> </tr> <tr> <td>Cloruri, mg/l</td> <td>12,90</td> <td>VA - 250</td> </tr> <tr> <td>Clor rez. liber/total, mg/l</td> <td>0,38/0,48</td> <td>VA-Cl₂ rez. liber >0,1 - <0,5 STAS 6364/1978</td> </tr> <tr> <td>Conductivitate 20 °C, μS/cm</td> <td>412</td> <td>VA -2500</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>SR EN 27888-97</td> </tr> <tr> <td>Duritate, °Cg</td> <td>4,60</td> <td>VA ≥5</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>SR ISO 6059-2008</td> </tr> <tr> <td>Fier, μg/l</td> <td>38</td> <td>VA - 200</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>SR ISO 6332 /C91-2006</td> </tr> <tr> <td>Aluminiu, μg/l</td> <td>.</td> <td>VA - 200</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>SR ISO 10566-2001</td> </tr> <tr> <td>Colonii la 37°C/22°C UFC/ml</td> <td>0/0</td> <td>VA-Fără modificări anormale</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>SR EN ISO 6222-2004</td> </tr> <tr> <td>Bacterii coliforme/100 ml</td> <td>0</td> <td>VA - 0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017</td> </tr> <tr> <td>Nr. E. Coli/100 ml</td> <td>0</td> <td>VA - 0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017</td> </tr> <tr> <td>Nr. Enterococi/100 ml</td> <td>0</td> <td>VA - 0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>SR EN ISO 7899-2-2002</td> </tr> <tr> <td>Clostridium UFC/100 ml</td> <td>.</td> <td>VA - 0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>SR EN ISO 14189:2017</td> </tr> </table>	Turbiditate, NTU	0,52	SR EN ISO 7027-1:2016	VA-Fără modificări anormale	8	SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH	8,01	SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l	0,77	SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l	<0,01	SR ISO 7150-1/2001	Nitriți, NO ₂ ⁻ mg/l	<0,005	SR EN ISO 26777 :02/C91 :06	Nitrați, mg/l	<2	Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l	7	Kit Hach Lange LCK 8051	Cloruri, mg/l	12,90	VA - 250	Clor rez. liber/total, mg/l	0,38/0,48	VA-Cl ₂ rez. liber >0,1 - <0,5 STAS 6364/1978	Conductivitate 20 °C, μS/cm	412	VA -2500			SR EN 27888-97	Duritate, °Cg	4,60	VA ≥5			SR ISO 6059-2008	Fier, μg/l	38	VA - 200			SR ISO 6332 /C91-2006	Aluminiu, μg/l	.	VA - 200			SR ISO 10566-2001	Colonii la 37°C/22°C UFC/ml	0/0	VA-Fără modificări anormale			SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml	0	VA - 0			SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	Nr. E. Coli/100 ml	0	VA - 0			SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	Nr. Enterococi/100 ml	0	VA - 0			SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium UFC/100 ml	.	VA - 0			SR EN ISO 14189:2017
Turbiditate, NTU	0,52	SR EN ISO 7027-1:2016																																																																																				
VA-Fără modificări anormale	8	SR EN ISO 7887-2012																																																																																				
pH, unități de pH	8,01	SR ISO 10523-2012																																																																																				
Oxidabilitate, mg O ₂ /l	0,77	SR EN ISO 8467-2001																																																																																				
Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l	<0,01	SR ISO 7150-1/2001																																																																																				
Nitriți, NO ₂ ⁻ mg/l	<0,005	SR EN ISO 26777 :02/C91 :06																																																																																				
Nitrați, mg/l	<2	Kit Hach Lange LCK 339																																																																																				
Sulfat, mg/l	7	Kit Hach Lange LCK 8051																																																																																				
Cloruri, mg/l	12,90	VA - 250																																																																																				
Clor rez. liber/total, mg/l	0,38/0,48	VA-Cl ₂ rez. liber >0,1 - <0,5 STAS 6364/1978																																																																																				
Conductivitate 20 °C, μS/cm	412	VA -2500																																																																																				
		SR EN 27888-97																																																																																				
Duritate, °Cg	4,60	VA ≥5																																																																																				
		SR ISO 6059-2008																																																																																				
Fier, μg/l	38	VA - 200																																																																																				
		SR ISO 6332 /C91-2006																																																																																				
Aluminiu, μg/l	.	VA - 200																																																																																				
		SR ISO 10566-2001																																																																																				
Colonii la 37°C/22°C UFC/ml	0/0	VA-Fără modificări anormale																																																																																				
		SR EN ISO 6222-2004																																																																																				
Bacterii coliforme/100 ml	0	VA - 0																																																																																				
		SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017																																																																																				
Nr. E. Coli/100 ml	0	VA - 0																																																																																				
		SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017																																																																																				
Nr. Enterococi/100 ml	0	VA - 0																																																																																				
		SR EN ISO 7899-2-2002																																																																																				
Clostridium UFC/100 ml	.	VA - 0																																																																																				
		SR EN ISO 14189:2017																																																																																				

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.

Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;

VA ≤ 1NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;

VA ≤ 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5NTU în mediul rural;

VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;

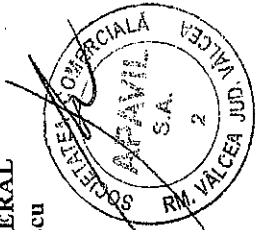
VA - ≥0,1 - ≤0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

VA - duritate pentru apa supusă dedurizării;

Prelevare probe: prelevator. Procedura de prelevare: PO-L-08.

Verificat, Șef Laborator
biochim. Claușia Băbină

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Cristian Nițu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI NR. 759 DIN 31.05.2024
privind calitatea apei potabile pentru luna mai în:

- Localitatea Prundeni, punct de prelevare: - Prundeni, str. T. Vladimirescu, nr. 183 -Primărie, Cod probă: PZPr3

Data prelevării: 20.05.2024 Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 20.05.2024
Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef Sector Drăgășani / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori , UM, VA	
		Valoare	Limită
20-23.05.24/ 1890	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,70	5
	Culoare, mg PtI VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012	5	5
	pH, unități de pH VA - $\geq 6,5$ și $\leq 8,5$ SR ISO 10523-2012	8,15	5
	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	0,83	0,012
	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	0,012	<0,005
	Nitriți, NO ₂ ⁻ mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06	<2	7
	Nitrați, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	<2	7
	Sulfat, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051	5,67	0,42/ 0,52
	Clor rez. liber/total, mg/l VA - Cl ₂ rez. Liber $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ STAS 6364/1978	0,42/ 0,52	391
	Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	391	2,36
	Duritate, °Cé VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	2,36	-
	Fier, μ g/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	-	-
	Aluminiu, μ g/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	-	-
	Colonii la 37°C/22°C UFC/ml VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 6222-2004	-	0
	Bacterii coliforme/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	0	0
Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	0	0	
Nr. Enterococi/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	0	0	
Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189:2017	0	0	

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.

Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;

VA \leq INTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;

VA \leq 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și \leq 5NTU în mediul rural;

VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;

VA - $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

VA - duritate pentru apa supusă dedurizării;

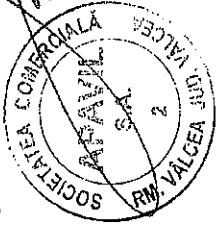
Prelevare probe: prelevator. Procedura de prelevare: PO-L-08.

Verificat, Șef Laborator
biochim. Claudia Bojină

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Cristijan Nițu

APAVIL S.A.
 Laborator de APĂ Stație Tratere Rm. Vâlcea
 Str. Câmpului nr.17; Tel./Fax 0350806983
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 754 DIN 31.05.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna mai în:

- Localitatea Lăcusteni, punct de prelevare: Lăcusteni, Sat Gânești, Primărie, Cod probă: PZLc4

Data prelevării: 20.05.2024; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 20.05.2024;
 Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef/ Șef Sector Balcesti/ Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor / Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA	
20-23.05.24/ 1895	PZLc4	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,30
		Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012 VA-Fără modificări anormale	<2
		pH, unități de pH SR ISO 10573-2012 VA - ≥ 6,5 ≤ 9,5	7,99
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2001 VA - 5,0	1,15
		Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l SR ISO 7150-1/2001 VA - 0,5	<0,01
		Nitriți, NO ₂ ⁻ mg/l SR EN ISO 26777 :02/C91 :06 VA - 0,5	<0,005
		Nitrați, mg/l Kit Hach Lange LCK 339 VA -50	<2
		Sulfat, mg/l Kit Hach Lange LCK 8051 VA -250	<3
		Cloruri, mg/l SR ISO 9297-2001 VA - 250	21,98
		Clor rez. liber >0,1 - <0,5 STAS 6364/1978 VA -Cl rez. liber >0,1 - <0,5	0,36/ 0,46
		Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97	603
		Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	11,33
		Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	<25
		Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	-
		Colonii la 37°C/22°C UFC/ml VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	0/0
		Bacterii coliforme/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1:2015/A1 :2017	0
		Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1:2015/A1 :2017	0
		Nr. Enterococi/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1:2015/A1 :2017	0
		Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	-
		SR EN ISO 14189-2017	-

Rezultatele prezentate în Raportul de încercări se referă numai la probele supuse analizei.

Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;

VA ≤ INTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;

VA ≤ 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5NTU în mediul rural;

VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitrizi în rețeaua de distribuție din stația de tratare;

VA - ≥ 0,1 - ≤ 0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

VA - duritate pentru apa supusă dedurizării;

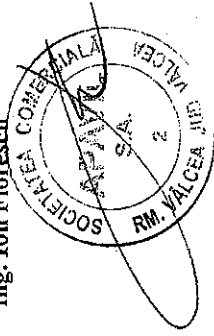
Prelevare probe: prelevator. Procedura de prelevare: PO-L-08.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil încercări
 biolog Cristian Nițu

APAVIL S.A.
 Laborator de APĂ Stație Tratare Rm. Vâlcea
 Str. Câmpului nr.17; Tel./Fax 0350806983
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 753 DIN 31.05.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna mai în:

- Localitatea Bălcești, punct de prelevare: - Irimești-Cârlogani, Str. Poporului nr.22, Cod probă: PZIC3
 - Benești - Str. M. Viteazu nr.154, Cod probă: PZBn3

Data prelevării: 20 / 27.05.2024; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 20 / 27.05.2024;

Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef Șef Sector Balcești/ Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor / Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA																																						
		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	VA-Fără modificări anormale pH, unități de pH VA ≥ 6,5 ≤ 9,5 SR ISO 10573-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 3,0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	Nitriți, NO ₂ ⁻ mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777:02/C91:06	Nitrați, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. liber/total, mg/l VA-Ch rez. liber ≥ 0,1 - < 0,5 STAS 6364/1978	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	Duritate, °C _e VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332/C91-2006	Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	Colonii la 37°C/22°C UFC/ml VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017	Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017	Nr. Enterococi/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017	VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189-2017																			
20-23.05.24/ 1893	PZIC3	0,47	4	8,15	0,90	<0,01	<0,005	<2	14	28,36	0,45/ 0,55	487	3,48	-	-	0/0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27-30.05.24/ 1987	PZBn3	0,25	4	8,13	1,34	<0,01	<0,005	<2	6	29,36	0,15/ 0,25	557	3,25	-	-	0/0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.

Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de Încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;

VA ≤ INTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;

VA ≤ 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5NTU în mediul rural;

VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;

VA - ≥ 0,1 - ≤ 0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

VA - duritate pentru apa supusă deduzării;

Prelevare probe: prelevator. Procedura de prelevare: PO-L-08.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Bobiță

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Cristian Njru